



Cappotto termico in sughero 180

Cappotto termico esterno in sughero biondo compresso naturale
Cork Panels® L densità 150÷180 kg/cm³

Strato	Spessore mm	Descrizione	m ² /pallet	€/m ²
Finitura esterna	-	Tonachino a base di silossani	-	
Collante rasante ARI GG (Mapei)	4	Malta cementizia monocomponente a grana grossa per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto. Rasatura di pannelli termoisolanti con interposta rete di rinforzo in fibra di vetro su pareti interne ed esterne.		
Rete in fibra di vetro BetonGlass 160	1	Rete in fibra di vetro indemagliabile e resistente agli alcali, impiegata nei sistemi d'isolamento a cappotto (ETICS) come armatura dello strato di rasatura del pannello isolante in sughero biondo. Peso tessuto, g/m ² 160. Dimensioni 1 x 50 m. Superficie 50 m ²		
Collante rasante ARI GG (Mapei)	a discrezione del posatore	Malta cementizia monocomponente a grana grossa per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto. Rasatura di pannelli termoisolanti con interposta rete di rinforzo in fibra di vetro.		
Tasselli Fibertherm® FIF-CS8 per muratura	-	Il fissaggio a percussione per sistemi compositi di isolamento termico esterno ed interno con spina fibrorinforzata. Per spessori di isolamento fino a 340 mm. Tasselli specifici per muratura e calcestruzzo.		
Tasselli Fibertherm® Termoz6H per legno	-	Il fissaggio ad avvitamento rapido ed efficiente per l'installazione a filo superficie o a scomparsa. Per spessori di isolamento fino a 300 mm. Tasselli specifici per strutture in legno e pannelli in legno.		
Sughero biondo compresso Cork Panels® L 180	10 ÷ 100	Pannelli in sughero biondo compresso completamente naturale e direttamente intonacabile. Caratteristiche termodinamiche: densità $\delta=150 + 180 \text{ kg/m}^3$, coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,043 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=1900 - 2100 \text{ J/kg K}$, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=10$, resistenza a compressione 440 kPa, resistenza a trazione 294,2 kPa e classe di reazione al fuoco 2. Certificato CE. Bordi a spigolo vivo. Dimensioni 1030 x 590 mm.		
Collante rasante ARI GG (Mapei)	3	Malta cementizia monocomponente a grana grossa per l'incollaggio dei pannelli per sistemi di isolamento a cappotto. Incollaggio di pannelli termoisolanti a parete direttamente su intonaco, muratura o calcestruzzo.		
Profilo di partenza rompigoccia Beton Dripstarter PVC	-	Profilo in pvc con rete termosaldada in fibra di vetro 165 g/m ² certificata ETAG004. Collegamento a tenuta tra la base di partenza e la rasatura armata. Interrompe lo scorrimento dell'acqua evitando infiltrazioni. Impedisce le fessurazioni.		
Sughero biondo compresso Cork Panels® L 180	10 ÷ 100	Stessi pannelli in sughero usati per il cappotto. Densità $\delta=150 + 180 \text{ kg/m}^3$, coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,043 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=1900 - 2100 \text{ J/kg K}$, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=10$, resistenza a compressione 440 kPa, resistenza a trazione 294,2 kPa e classe di reazione al fuoco 2. Certificato CE. Bordi a spigolo vivo. Dimensioni 1030 x 590 mm.		
Parete	-	muratura, calcestruzzo, X-lam, struttura in legno, OSB3, pietra	-	

La funzionalità del sistema è garantita da BetonWood® per le caratteristiche di tenuta all'aria, impermeabilizzazione all'acqua ed isolamento del pacchetto tecnologico. Per qualsiasi informazione contattare il nostro ufficio commerciale.